

竞争性磋商文件

采购项目编号：CWZ2022-010

项目名称：常州水文分局档案室改造项目仪器设备采购

采购人名称：江苏省水文水资源勘测局常州分局

江苏春为全过程工程咨询有限公司

二〇二二年二月

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：常州水文分局档案室改造项目仪器设备采购 项目编号：CWZ2022-010 合同履行期限：合同签订后，30 天内完成供货、安装、调试工作。
2	现场勘察：采购人不集中组织踏勘现场，如供应商需要自行勘察现场。 联系人：颜先生 联系电话：0519-80589971
3	标前答疑：已获取本项目磋商文件的供应商对文件如有疑问，可于 2022 年 3 月 4 日 11:00 前将相关疑问发送至邮箱（334891749@qq.com）进行咨询。未提出疑问将被视为完全认同磋商文件，逾期将不接受其对于磋商文件的相关异议。如有变更，答疑更正公告将会在江苏政府采购网公布。
4	响应文件份数：正本一份、副本二份。 响应文件的密封、签署、盖章要求：见第三章
5	响应文件提交截止时间：2022 年 3 月 8 日 14:00 响应文件提交地点：江苏春为全过程工程咨询有限公司开标室（常州市武进区湖滨南路招商花园城蓝图大厦 4 楼） 联系人：陈文萍 联系电话：13961419468
6	磋商会议时间：2022 年 3 月 8 日 14:00 地 点：江苏春为全过程工程咨询有限公司
7	评审办法：综合评分法
8	磋商报价次数： 2 次
9	履约保证金：成交金额的 10%，合同签订之前按采购人要求缴纳。
10	本项目属于 <u>货物类</u> ，采购标的对应的中小企业划分标准属于 <u>其他未列明行业</u> （《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业【2011】300 号），在填写时请正确选择中小企业申明函类型（货物、服务或工程），如填写错误或未填报则小微企业报价不做相应扣除。
11	招标代理费按实结算，由成交单位支付给招标代理机构。 代理服务费用账户：江苏春为全过程工程咨询有限公司 开户银行：江南农村商业银行武进支行 账号：86001011012010000000995

目 录

前 附 表.....	1
竞争性磋商公告.....	3
第一章 总 则.....	6
第二章 响应文件.....	8
第三章 响应文件密封和提交.....	10
第四章 磋商报价.....	11
第五章 磋商、评审、评定成交.....	112
第六章 采购内容及要求.....	18
第七章 合同条款.....	33
第八章 评审办法.....	36
第九章 格式附表.....	38

竞争性磋商公告

项目概况

常州水文分局档案室改造项目仪器设备采购项目的潜在供应商应在江苏春为全过程工程咨询有限公司（常州市武进区湖滨南路招商花园城蓝图大厦4楼028）获取采购文件，并于2022年3月8日14点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：CWZ2022-010

项目名称：常州水文分局档案室改造项目仪器设备采购

采购方式：竞争性磋商

预算金额：40万元

最高限价：40万元

采购需求：本次采购内容为档案室改造项目仪器设备采购，包括但不限于设备制造、运抵、卸货至采购单位项目现场指定位置，并安装、调试、培训，直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。

合同履行期限：合同签订后，30天内完成供货、安装、调试工作。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

（1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动；

三、获取采购文件

时间：2022年2月25日至2022年3月4日，每天上午9:00至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：江苏春为全过程工程咨询有限公司（常州市武进区湖滨南路招商花园城蓝图大厦4楼028）

方式：现场获取

获取磋商文件时需提供的资料（加盖公章）：

1、文件获取登记表（见附件1）

2、法人代表及被授权人（如有）身份证复印件。

售价：人民币伍佰元整，磋商文件售后一概不退，获取文件后，供应商不得更改单位名称。

四、响应文件提交

截止时间：2022年3月8日14点00分（北京时间）

地点：江苏春为全过程工程咨询有限公司开标室（常州市武进区湖滨南路招商花园城蓝图大厦4楼）

五、开启

时间：2022年3月8日14点00分（北京时间）

地点：江苏春为全过程工程咨询有限公司评标室（常州市武进区湖滨南路招商花园城蓝图大厦4楼）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：江苏省水文水资源勘测局常州分局

地址：常州市新北区兴业路1号

联系方式：颜先生 0519-80589971

2. 采购代理机构信息

名称：江苏春为全过程工程咨询有限公司

地址：常州市武进区湖滨南路招商花园城蓝图大厦4楼

联系方式：13961419468

3. 项目联系方式

项目联系人：陈文萍

电话：13961419468

附件 1:

文件获取登记表

项目名称: _____

项目编号: _____

供应商全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与江苏春为全过程工程咨询有限公司此项目的文件获取工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须供应商在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法定代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收采购文件指定电子邮箱：	
文件获取时间：	
被授权人签字：	

注：供应商应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

第一章 总 则

一、采购方式

本次采购采用竞争性磋商方式，本磋商文件仅适用于磋商公告中所述项目。

二、供应商的资格要求：

见磋商公告

三、磋商费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容及补充公告均为磋商文件的组成部分，对供应商起约束作用。

供应商仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，立即与本公司联系解决。

供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按竞争性磋商文件要求和规定编制磋商响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

供应商一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本竞争性磋商文件的规定和约束。

五、磋商文件的更正

1、代理机构向供应商提供的有关资料和数据，是代理机构现有的能使供应商利用的资料。代理机构对供应商由此而作出的推论、理解和结论概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及招标代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

2、供应商在收到磋商文件后，如有疑问需要澄清，应按规定时间以书面形式向招标代理机构提出，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受，如无疑问，视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。

3、招标代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有供应商。

4、招标代理机构可视具体情况，延长响应文件提交截止时间和磋商时间，并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

5、所有有关竞争性磋商文件的补充、澄清、更正以江苏政府采购网和江苏省水文水资源勘测局网站所发布为准。上述内容将作为竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力，由供应商自行关注并获取。

6、磋商文件中采购需求部分（第六章、第八章以及供应商资格要求）由采购人负责制定，对该部分内容有询问或者质疑（投诉）的，供应商向采购人书面提出，由采购人负责接

收和回复。

六、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、数量、合同履行期限和质量要求，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

第二章 响应文件

一、资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（响应文件中提供复印件的需加盖公章，未加盖公章的视为未提供该项材料），所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正，过时不予接收，未提供的作为无效响应处理：

*1、响应函原件；

*2、营业执照副本和税务登记证副本（或“三证合一”的营业执照副本）或事业单位法人证书复印件；

*3、法定代表人身份证明或授权委托书原件；

*4、政府采购供应商信用承诺书原件；

*5、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（该项无需供应商提供，由采购人或招标代理机构现场查询）。

二、价格及有关商务部分材料

*1、报价一览表

*2、分项报价表

三、技术部分材料

1、供应商简介

2、提供所供产品技术资料

*3、偏离表

*4、承诺书

5、项目实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目组织实施方案；

2) 项目管理方案；

3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；

4) 培训方案、技术支持等方案；

5) 优惠条款或承诺；

6) 其他。

6、其他评审相关材料：

1) 供应商依据评分办法应提交的各类证明资料；

2) 典型项目合同；

3) 供应商相关荣誉证书资料；

4) 其他相关材料。

四、说明

1、上述带“*”条款供应商必须在磋商响应文件中提供，否则将作为无效响应处理。

2、对本章所有的格式，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。供应商可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

五、响应文件的制作应当符合以下要求

1、供应商应准备响应文件的**正本一份、副本二份**。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。不论供应商成交与否，响应文件均不退回。

2、响应文件正本必须打印并装订成册。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章或由供应商法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。如有修改，须在修改处加盖供应商法定代表人或其委托代理人的印鉴。

4、磋商报价清晰准确，不存在影响其他供应商评分的严重错误。

六、磋商响应文件的有效期

自提交响应文件截止之日起 60 天内，响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的响应，将被拒绝。

第三章 响应文件密封和提交

一、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件（正本、副本）装订成册并加以密封。
- 2、所有密封袋上都应注明采购项目名称、项目编号、供应商名称并加盖供应商公章。
- 3、所有响应文件都必须在密封袋骑缝处加盖供应商公章。
- 4、如果供应商未按上述要求进行密封和标记，代理机构对误投或过早启封概不负责。

对由此造成提前开封的磋商响应文件，代理机构予以拒绝，并退回给供应商。

二、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给采购代理机构。

供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，采购代理机构不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

三、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间之前，供应商可以通过系统对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、盖章和提交，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。响应文件提交截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

第四章 磋商报价

一、磋商报价

1、本项目磋商报价应包括磋商文件所确定的采购范围内相应货物的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

二、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写报价一览表。报价一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报分项报价表。

3、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

4、**首次磋商报价不得高于最高限价，否则其投标将作为无效响应处理。**

5、磋商报价次数：本项目采用 2 次报价，响应文件中的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价不得高于首次报价，最后报价作为评分依据。

第五章 磋商、评审、评定成交

一、答疑，磋商会议时间和地点

详见竞争性磋商公告或前附表

二、评审、评定成交方法

1、本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高得供应商为成交人。

2、核心产品提供相同品牌的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人代表采取随机抽取方式确定，其他为无效响应。

三、磋商仪式

1、代理机构按磋商公告中规定的时间、地点组织磋商开始仪式。

2、供应商应由法定代表人或者委托代理人携带**本人有效的身份证原件**准时参加磋商会议，并签名报到以证明其出席。

3、由供应商代表检查响应文件的密封情况。

四、磋商小组

1、磋商开始仪式结束后，代理机构将组织磋商小组进行评审。磋商小组由采购人代表和评审专家组成，且人员构成符合相关规定。磋商小组独立工作，负责评审所有磋商响应文件并确定成交候选人。

2、磋商小组负责具体的评审事务，并独立履行以下职责：

2.1 审查、评价磋商响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

2.2 要求供应商对磋商响应文件有关事项作出澄清或者说明；

2.3 对磋商响应文件进行比较和评价；

2.4 推荐或确定成交候选人；

2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

3、磋商小组成员应当履行下列义务：

3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.2 按照竞争性磋商文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

3.3 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

3.4 负责评审报告的起草；

3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

3.6 配合代理机构答复供应商对成交结果提出的质疑。

五、评审内容的保密

1、磋商开始后，直到宣布授予成交供应商合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较磋商响应文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

2、在评审过程中，供应商不得以任何行为影响评审过程，否则其磋商响应文件将被作为无效磋商响应文件。

3、在评审期间，代理机构将设专门人员与供应商联系。

4、代理机构和磋商小组不向未成交的供应商解释未成交原因，也不公布评审过程中的相关细节。

六、对磋商响应文件的审查

磋商响应文件初审分为资格审查和符合性审查。

1、资格审查：依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对磋商响应文件中的资格证明文件进行审查。

2、符合性审查：依据竞争性磋商文件的规定，由磋商小组从磋商响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。

在正式磋商之前，磋商小组将首先审查每份磋商响应文件是否实质性响应了竞争性磋商文件的要求。实质性响应的磋商响应文件应该是与竞争性磋商文件要求的条款、条件和规格相符，没有重大负偏离或保留。

所谓重大偏离或保留是指与竞争性磋商文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了合同中采购人和见证方的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过磋商小组三分二及以上成员的认定。磋商小组决定磋商响应文件的响应性只根据磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果磋商文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其磋商响应文件成为实质性响应。

七、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖响应人公章的；
- 3、授权委托书无响应人公章、法定代表人的印鉴（或签名），或委托书非原件的；
- 4、响应人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、响应人不符合同竞争性磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按竞争性磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；
- 7、响应人在一份响应文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、响应人在响应报价中存在严重错误，并影响对其他响应人的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、响应人以他人的名义响应、串通响应、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式响应的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、响应人的响应报价超出采购预算或者最高限价的；
- 13、磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评委会认定无效的情况；
- 14、响应人被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- 15、不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他实质性要求的。

八、有下列情形之一的，视为供应商串通，无效响应：

- 1、不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；
- 3、不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的磋商响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
- 5、不同供应商的磋商响应文件相互混装；

九、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。

代理机构将中标（成交）结果在江苏政府采购网站上予以公告，中标（成交）通知书将同时发出，公告期限为1个工作日。

十、响应文件的澄清

- 1、为了有助于磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商

对磋商响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的作必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组可要求供应商就澄清的问题作出答复，该答复经供应商代表的签字认可，将作为磋商响应文件内容的一部分。

3、供应商在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变磋商的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出竞争性磋商文件的范围及改变磋商响应文件的实质性内容。

4、磋商响应文件报价出现前后不一致的，除竞争性磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

4.1 磋商响应文件中报价一览表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

4.2 磋商响应文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

4.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本竞争性磋商文件规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，视为无效响应。**存在缺项漏项或者数量不符合竞争性磋商文件要求的作为无效磋商响应文件处理；**对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

6、磋商小组对磋商响应文件的判定，只依据磋商响应文件内容本身，不依靠磋商开始后的任何外来证明。磋商响应文件提交截止时间后，供应商对磋商报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评审、确定成交供应商的依据。

十一、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

十二、授予合同，合同条款

1、成交供应商应当在中标（成交）通知书发出之日起的**15**日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。

磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、签订合同后，成交供应商不得将工程进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

4、采购人在授予合同时有权对磋商响应文件中的工程内容在合法范围内进行调整。

5、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

6、成交供应商与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一体化业务应用系统”相应栏目，经代理机构对相关合同信息确认后，进行合同见证。

十三、响应人质疑的提出和答复：

1、供应商质疑应按照法律法规规定提出，具体详见《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》等条款。

2、供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。供应商委托代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

(7) 质疑函格式请到常州市政府采购网下载中心下载；

(8) 未按上述要求提交的质疑函（仅限于原件）采购人、采购代理机构有权不予受理。

4、供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，针对同一采购程序环节的质疑，供应商未在法定质疑期内一次性提出的不予受理。

十四、诚实信用

1、 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

2、 供应商不得以向代理机构工作人员、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

3、 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

4、 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

5、 供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

十五：政府采购政策功能

1、 强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

2、 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号），小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

3、 关于常州市中小企业政府采购信用融资

（1）根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）、《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资。金融机构根据政府采购项目中标合同，为中标企业提供相应额度的融资贷款。

（2）申请条件及操作流程等事项详见《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》。

十六、履约保证金

成交供应商在合同签订时，须向采购人交纳履约保证金或履约保函。金额为成交合同总金额 10%。履约保证金或履约保函在本项目验收合格后退还，不计利息。请**成交供应商携带相关材料（履约保证金或保函收据、项目验收合格证明）办理退款手续。**

十七、未尽事宜

依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关的法律法规的规定执行。

第六章 采购内容及要求

一、采购内容

1、项目地点：常州市新北区兴业路1号。

2、采购内容：本项目为常州水文分局档案室改造项目仪器设备采购，包括但不限于设备制造、运抵、卸货至采购单位项目现场指定位置，并安装、调试、培训，直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。

3、合同履行期限：合同签订后，30天内完成供货、安装、调试工作。

4、免费质保期：壹年，免费质量保修期从设备验收合格之日起计算。

二、清单及参数要求

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
一、会议大屏				
1	LED显示屏 (核心产品)	★大屏1块：不少于3.52m(宽)×1.98m(高)； ★1、像素间距≤1.86mm； ▲2、模组尺寸≥320*180mm； ▲3、模组单元面积≥0.0576平方米，整体净显示尺寸为标准16:9比例； ▲4、铝底壳工艺，模组散热速度提升； ▲5、模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测； 6、单点亮度校正，通过调整流入每个LED的电流控制像素亮度，从而实现整屏一致的亮度； 7、支持前拆前维护和后拆后维护功能； ▲8、图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； ▲9、带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上； 10、显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电难干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能； ▲11、屏体发光模组采用4.5VDC的安全电压供电； 12、白平衡亮度≥450cd/m ² ； 13、色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值； 14、对比度5500:1； 15、视角：水平视角≥170°，垂直视角≥155°； ★16、刷新频率≥3840HZ； 17、换帧频率：50&60HZ；	M ²	6.97

		<p>18、灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度</p> <p>19、模组亮度均匀性$\geq 98.5\%$；</p> <p>20、峰值功耗$\leq 400W/m^2$、平均功耗$\leq 130W/m^2$；</p> <p>21、寿命典型值≥ 100000 小时、平均无故障时间≥ 100000 小时；</p> <p>22、电源冗余备份，具智能节电功能，软件自动报警功能；</p> <p>23、产品满足盐雾 10 级要求；</p> <p>24、IP 等级符合 IP6X；</p> <p>25、PCB 阻燃等级达 UL94 V-0 级；</p> <p>26、抗紫外 UV 辐射符合5级；</p> <p>27、噪音：符合国家标准；</p> <p>28、工作温度范围$-30^{\circ}C-40^{\circ}C$；</p> <p>29、存储温度范围$-40^{\circ}C-60^{\circ}C$；</p> <p>30、模拟九级烈度地震振动试验、冷热冲击测试合格；</p> <p>▲31、光生物安全：皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐值、眼睛的近紫外危害曝辐值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测无危害；</p> <p>▲32、观看舒适度：“人眼视觉舒适度（VICO）”指数低于2.0，去除100%的紫外线和80%的摩尔纹；</p> <p>33、稳定性：支持 7*24H 连续工作；</p> <p>▲34、LED 显示屏图像主观质量评价方法的要求，评价等价优；</p> <p>▲35、产品通过中国节能产品认证证书复印件加盖原厂公章；</p> <p>注：以上1-5、8-9、11、16、31、32、34项参数须提供通过CNAS、CMA认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。</p>		
2	开关电源	<p>▲1、过流保护功能，低温启动功能，自然对流散热，短路保护，效率：$\geq 85\%$，额定输入电压：200-240VAC，输入频率：50HZ，空载功耗：5W，额定输出电压：V1: +4.5Vdc，额定输出电流：0-40A，电压过充5%Vout，纹波噪音：$\leq 200mV$</p> <p>▲2、考虑到系统的安全性与兼容性，电源和显示屏为同一品牌。</p> <p>注：以上第1项参数须提供通过CNAS、CMA认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。</p>	台	21
3	视频处理器	<p>▲1、支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰；</p> <p>2、支持 3 种画面缩放模式，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；</p> <p>3、支持旋转按钮一键调节屏体亮度；</p> <p>4、多窗口显示支持 3 窗口任意布局；</p> <p>5、支持预监输出画面将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示；</p> <p>6、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节；</p> <p>7、支持场景预设 最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用；</p> <p>8、前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>▲9、考虑到系统的安全性与兼容性，视频处理器和显示屏为同一品牌</p>	台	1

		注：以上第 1 项参数须提供通过 CNAS、CMA 认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。		
4	接收卡	<p>▲1、单卡最大带载 512×384 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据。64 组串行数据，可扩展为 128 组串行数据；</p> <p>2、采用高密度接插件——防松动、防灰尘，具有结构的稳定性和硬件的可靠性；</p> <p>3、集成网络变压器——全面解决 hub layout 难度大，产品一致性差，误码率等问题，让信号传输更稳定；</p> <p>▲4、支持 HDR、HDR10 optima 和 HLG，高对比度的逆光场景下，HDR 高亮度动态范围兼顾高光和阴影细节，接近人眼所见。亮度动态变化场景下，光影与色彩过渡细腻，还原度更高，画面更加精细富有层次。HDR 更宽广的色域，高度还原自然界真实色彩；</p> <p>▲5、支持 18bit+显示技术，可以解决低亮度高灰阶下出现的画面失真现象带来 4 倍灰度的提升，使得显示画面层次更丰富、变化更细腻；</p> <p>▲6、支持 Clear View 通过综合分析图像不同区域的纹理、尺寸、对比度，根据人眼视觉系统的特性对图像进行处理，让细节更便于人眼的观察，细节更清晰，观看体验更好，显著提升图像的细节表现，让图像更加清晰，纤毫毕现；</p> <p>7、支持智能模组，无需监控卡，可以实现温度/电压/排线/灯点检测/制造日期/制造商信息检测</p> <p>8、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；</p> <p>9、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用</p> <p>10、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；</p> <p>11、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性；</p> <p>12、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，能体现当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，可以直观的看到显示屏连接状况，箱体排查时可快速定位问题箱体，无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可；</p> <p>13、温度和电压监测，可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>14、误码监测，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；</p> <p>15、固件程序回读 在对应调试软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地；</p> <p>16、配置参数回读在对应调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地；</p> <p>17、环路备份通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，</p>	张	18

		保证显示屏正常工作； 18、双程序备份接收卡保存两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题。 ▲19、考虑到系统的安全性与兼容性，接收卡和显示屏为同一品牌。 注：以上 1、4-6 项参数须提供通过 CNAS、CMA 认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。		
5	控制软件	1、支持制作节目并在 LED 显示屏或 LCD 显示屏进行播放。异步播放模式时，还用于对多媒体播放器进行控制； 2、支持本机播放和异步播放两种方式； 3、支持多画面播放； 4、支持页面灵活布局； 5、支持多种媒体播放（office 文件、图片、视频、GIF、文本、炫彩字，数字时钟、天气、RSS、流媒体和网页）； 6、支持播放页面任意排期，可设置播放时间段和周期； 7、支持快速预览当前页面以及切换到其他页面时预览窗口会及时刷新； 8、当软件为异步播放模式时，用户可对多媒体进行全面的控制，例如亮度调节、定时管理、字体管理、终端升级、视频源切换、屏幕状态控制、播放日志查询、网络配置、射频管理等； ▲9、提供对应播放软件的软件著作权登记证书复印件并加盖原厂公章。	套	1
6	屏幕钢结构框架	1、平整度：任意相邻像素间 $\leq 0.1\text{mm}$ ；模块箱体拼接间隙 $< 0.2\text{mm}$ ； 2、屏体主（内）框架：为 235 材质的镀锌钢架结构；	M ²	7.53
7	电脑	I5 处理器（CPU 主频：2.9GHZ，DDR4-26666），4G 内存，128G 固态硬盘，1TB 机械硬盘，19.5 寸显示器	台	1
8	配电箱	1) 手动、自动、语音、中控四位一体 2) 手动状态：一键启、一键停，分步上电、断电 3) 自动状态：PLC 远程控制，中控远程控制 4) ▲云控状态：手机云端控制，无距离限制（提供软件著作权） 5) 中控状态：协议对接 6) 读取状态：电流、电压、功率、温度、湿度、报警状态、操作状态的读取 7) 记录下载：电流、电压、功率、温度、湿度、报警状态、操作状态的 Excel 表格下载 8) 空调控制：温度设定范围 9) 通信接口：串口+网口（MODBUS-RTU+TCP） 10) 异常报警：异常时可以多人手机鸣叫、3 次振动 11) 异常推送：M-mail 推送，控制界面报警灯闪烁 12) 智能定位：地图上显示所以使用电箱位置 13) 智能监控：显示全部电箱参数、状态、列表、报警 14) 权限管理：支持子账号添加、管理 15) 保护内容： a) 温度自动检测，高温断电（保护 1） b) 湿度自动检测，安全防护（保护 2） c) 烟雾状态自动检测，防止火灾（保护 3） ★生产厂家通过 ISO9001 质量管理体系认证（响应文件中提供有效的证书复印件及全国认证信息公共服务平台网站查询记录截图）	台	1

9	辅材	图像信号连接线（网线 5 根含备用 1 根）、屏体电源线（2.5 平方三项五线制）、HDMI 高清线。	项	1
10	无线投屏器	<ul style="list-style-type: none"> 1、混用型无线投屏协作，一键切换系统； 2、适用范围：小中大型企业使用； 3、方案： Android / RK3288 / ARM Cortex A17 x 4 / RAM2G/ROM8G； 4、WiFi 性能：双频双 Wifi 模块 802.11/ac/ 300~1200Mbps/蓝牙模块； 5、支持 60 米无线传输距离，同时 32 位待机人数； 6、支持 Windows、Mac、iOS、Android 等终端无缝切换至大屏显示； 7、支持 USB/TYPE-C/HDMI 三合一无线发射装置，即插即用免驱动安装； 8、支持电脑手机不同终端同时无线投屏，最高支持 9 画面分割同步； 9、支持 win7 win10 拓展桌面，支持强制竖屏，画面旋转； 10、内置书写批注，书写板工具、会议主持人控制投屏模式； 11、支持鼠标键盘、触控框、电子白板、摄像头等 USB 数据回传； 12、支持跨网段投屏码投屏，支持 Windows，MAC 软件投屏； 13、支持待机画面、UI 界面自定义，支持管理员密码，支持传屏安全码设置； 14、支持安卓蓝牙音频传输，支持扫码投屏，支持手机电脑反向接收投屏画面； 15、分辨率支持 720P，1080P，4K 输出；HDMI+VGA+音频分离+4 个 USB 口； 16、后期升级可以支持 4K 单画面逐点输出以及 4 个 1080P 分割画面； 17、支持多发一收、一发多收、多发多收，互动传屏，智慧教室； 18、开放网络及 RS232 控制协议、SDK；集控平台 APP，WEB 管理； 19、7*24 小时开机稳定无故障，支持定时开关机，定时重启功能。 	套	1
11	音响	<ul style="list-style-type: none"> 1、自然音质 3 声道入墙式音箱系列； 2、入墙式的前/中置音箱系统安装简便，带来高品质的声音； 3、高质量的新型自然入墙式音箱系统，可满足定制应用的需求； 4、多用途设计适用于前置和中置声道； 5、高兼容、高质量的定制分频网络； 6、16cm Kevlar®锥形低音单元； 7、4cm 铝制圆顶中音单元； 8、2.5cm 钛膜球顶高音单元； 9、旋转高音和中音； 10、镀金可推式音箱接线柱； 11、150W 输入功率（Maximum）； 12、可喷漆的音箱框架和防尘罩； 13、低音单元：16cm； 14、高音单元：2.5cm； 15、油漆音箱框架和防尘罩； 16、频率响应：50 Hz - 28 kHz； 17、灵敏度：88 dB/2.83 V/1 m； 18、输入功率（大/额定）：150W / 50W； 19、阻抗：8 Ohms； 	只	2
12	功放	<ul style="list-style-type: none"> 1、立体声/并联/单声道桥接模式； 2、输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择； 3、RCA 和 XLR 输入接口，Speakon 和喇叭接线柱输出接口； 	台	1

		4、2个增益控制旋钮，1个电源开关，1个电源LED灯，2组6个LED灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态； 5、防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路；8Ω额定功率 2x600W 4Ω额定功率 2x960W 8Ω桥接功率 1920W 频率响应(1W) 20Hz-20KHz, +0/-1dB 总谐波失真<0.5%, 20Hz-20KHz 互调失真= / < 0.35% 转换速率>10V/us 电压增益 33dB 信噪比>100dB 输入灵敏度 0.775V/1.4V 输入阻抗平衡 20K ohms/非平衡 10K ohms 保护线路直流、过载、温度、啸叫保护电路防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路通风由前往后的空气对流机制冷却内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护。		
13	数字音频效果器	自主研发 3xDSP 数字处理技术 数控模拟音频处理电路 音乐. 麦克风音调采用 10 段均衡器调节，低切颈点可调 自主研发专业防啸叫技术 音乐，麦克风. 效果开机音量设置及最大音量锁定功能 开机音乐，麦克风效果模式设定 USB 互动调音软件控制接口 SMT 贴片生产工艺，产品性能稳定 低音输出音量可随麦克风开关控制 开关机静音功能，防止冲击后级功放。	台	1
14	数字高性能反馈抑制器	1、通过移频的方式阻断声反馈的形成，有效防止现场扩声场合中，由于声反馈引起的啸叫； 2、可明显增加麦克风的拾音距离，提升麦克风音量，提高传声增益； 3、移频之后的频率响应不会发生变化，声音依旧饱满有力，不会出现声音干涩、频宽被限制的情况； 4、可有效地保护后级设备，防止声反馈造成功放及音箱的烧毁损坏； 5、移频方式有上移频和下移频可以选择，可根据实际声反馈情况灵活选择，可有效应对残酷的使用环境； 6、移频频率 8 档可调，分别为 2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0Hz，每一档对应一个前面板的轻触开关按键，操作非常直观方便； 7、前面板由两位数码管以数字的形式显示当前所移频的频率。并辅以 LED 闪烁显示； 8、前面板 8 段拨码开关可以设定保存开机后默认的移频频率，完全适用于无专业人员值守的场合，一次设置，再无后顾之忧； 9、后板四路音频输入和四路音频输出（两路平衡、两路非平衡），还可当作 4 路混音器使用。	台	1
15	16 路调音台	1、10 个话筒 / 16 个线路输入（8 个单声道 + 4 个立体声）； 2、4 编组母线 + 1 立体声母线； 3、4 AUX（包括 FX）； 4、“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路； 5、单旋钮压缩器； 6、单声道输入通道上的 PAD 开关； 7、+48V 幻象供电； 8、XLR 平衡输出； 9、世界通用的内部全局供电； 10、包含机柜安装套件； 11、金属机身。	台	1

16	无线会议话筒	<p>1、无线接收主机采用无线加密载波信号传输,具有超宽频 100 个信道可调,有先进先出(FIFO)发言功能,可以同时支持 4 只话筒发言;</p> <p>2、超强的数据处理功能,性能稳定,内置高速稳定的控制电路实现会议的先进先出功能、主席优先发言功能;</p> <p>3、采用无线加密载波信号传输,具有超强的数据传输功能和环境噪声处理功能,人声还原度高;</p> <p>4、系统主机基于稳定可靠的 PLL 锁相环电路、无线传输数字控制电路和模拟音频传输相结合,实现会议的先进先出、主席优先发言功能,允许在 128 支以上的单元会议室中不串频、掉频;</p> <p>5、主机具有 100 个信道可调,信道间隔 30MHz,解决了高密度的叠波、谐波干扰的可能性;</p> <p>6、产品采用数字无线处理音频信号和控制信号,无需繁琐的连线;</p> <p>7、科学的 IP 与 ID 编码设计, ID:001-008, IP:001-160;</p> <p>8、CPU 多级纠错和加密扰码。防止串频干扰和抗手机电磁干扰;</p> <p>9、发言模式,发言人数,使用信道, EQ 功能,通信 IP 和通信 ID 调节功能,实时显示发言人数,通道顺序,信道位置与单元电量数据;</p> <p>10、主席优先控制功能,不受限制功能的限制,可切断代表发言;</p> <p>11、适合酒店、银行、电信、学校、多功能厅、宴会厅等场合。</p>	套	1
17	无线手持话筒	<p>1、工作频率模组化,无需人工编排信道频率;数字导频+ID 码验证,杜绝串频干扰迹象;</p> <p>2、具有自动一键搜索干净信道,简化多套同场使用时的安装调试难度;</p> <p>3、200 个 UHF 可选频道,及工厂预设的互不干扰的 32 个频组;高精度白字 LCD 屏幕,能清晰显示系统资料;</p> <p>4、平衡式 XLR 输出和非平衡式 6.3mm (1/4") 输出;</p> <p>5、发射咪采用超宽频 120MHz,适用于高要求的远距离操场、学校、广场、军队、景区 等以及公共广播,具有安装容易,操作简便,特性稳定的专业品质;</p> <p>6、机箱规格 EIA: 标准 1U;通道组数:双通道;红外线数据自动同步功能 (SYNC);</p> <p>7、实现 200 米远距离无死角传输。</p>	套	1
18	时序器	<p>1、额定输出电压:交流 220V;</p> <p>2、额定输出电流:30A;</p> <p>3、可控制电源:10 路;</p> <p>4、单路额定输出电源:30A;</p> <p>5、时序间隔 2-3 秒;</p> <p>6、每路独立输出开关;</p> <p>7、带空气开关;</p> <p>8、滤波功能;</p> <p>9、密码锁;</p> <p>10、4 寸大彩屏;</p>	台	1
19	机柜	1 米铸铁机柜带门带锁	台	1
20	音响线材	150 芯无氧铜金银线	项	1
21	安装运输	人工、安装、运输、调试等	项	1
二、多媒体展厅项目				

1	红外触摸一体机（32寸）	1、型号：红外触摸一体机 2、背光类型：D-LED 3、尺寸：32寸 4、分辨率：1920×1080 5、显示尺寸：703.1mm×398.2mm 6、亮度：300cd/m ² 7、屏对比度：1200:1 8、可视角度：178° 9、刷新率：60Hz 10、扬声器：2×10W 11、触摸规格：红外触摸框 12、玻璃规格：4mm钢化玻璃 13、响应速度：<6ms 14、触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 15、硬件配置：CPU： i5 ， 1.9GHz， 双核处理器 ， 4GB + 128GB 大存储， Win10系统， 接口： HDMI： 1个、 VGA： 1个、 LAN接口： 1个、 MEDIA-USB： USB3.0×2个、 USB2.0×2个、 DC端口： 1个、 LINE-OUT端口： 1个， MIC-IN端口： 1个， 远程控制端口： RS232 16、安装结构：移动支架	台	1
2	弧形激光投影	▲1、投影技术：LCD 亮度：≥5200流明； ▲2、液晶显板尺寸：0.64英寸×3，标准分辨率：1920*1200； ▲3、光源：激光二极管，寿命≥20000小时，对比度：≥500000：1 4、镜头手动位移：垂直：0-0.6V，水平：±0.29H，镜头变焦比≥1.7倍； 5、端口：1个VGA，2个HDMI，1个HDBaseT，1个立体声微型音频；1个控制串口端口槽（D-Sub 9针）；1个RJ-45端口，1个A型USB（5V/2A）； 6、1个A型USB（无线投影），1个B型USB（维修端口）； 7、内置扬声器：≥20W；噪声：27dB（满功率），22dB（节能模式）；重量：≤9.7KG； 8、CCT全密闭内循环防尘散热系统无过滤网设计； 9、满功率下27dB超静音。 10、CO2减排提示，垂直和水平梯形校正、四点几何校正、枕型几何校正，光源亮度30%-100%的调整，360°安装； 11、兼容4K超高清数字信号，有HDBaseT输入接口，接通电源可自动投射画面的自动开机功能，U盘直插更换开机LOGO； 12、带网络控制功能，具备网络投影功能，支持有线和无线方式，支持windows/MAC OS /IOS/android多平台（提供同一名称中文版软件和应用），最多50个设备同时接入，16个画面同时显示，并且支持音视频同步传输； 13、色彩增强模式，DICOM sim模式，无缝切换功能，机身标识、遥控器及菜单为中文，不同背景色，可以在黑板或其他颜色背景墙上直接投影，密码防盗功能； 14、安装结构：吊装支架。 以上1-3项参数须提供通过CNAS、CMA认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。	台	1
3	短焦镜头	投射比0.8：1	个	1

4	多媒体主机	I5 处理器 (CPU 主频: 2.9GHZ, DDR4-26666), 4G 内存, 128G 固态硬盘, 1TB 机械硬盘, 19.5 寸显示器	台	2
5	音响套装	1、额定功率:20W-40W 2、定压输入:70V/100V 3、灵敏度:91DB 4、频率响应:90-16KHz 5、扬声器:φ 120mm*4 6、外部尺寸: 233*388*208D*4. 2kgmm	套	1
6	融合软件	融合桌面融合系统, 全面支持 64 位和 32 位的 Win7/Win8.1/Win10 桌面融合, GPU 渲染核心、摄像机自动标定、超高的性能, 简单的调试方式, 几何校正、色彩统一、边缘消隐、主/被动立体、亮度叠加、2D/3D 切换模式、多机集群同步、多屏开窗、桌面融合、遮罩功能、PJlink、控制、无线 Web 管理等。	通道	1
7	电视机	智能操作系统: 海量影音资源, 64 位四核处理器, 超窄边框, 钢琴烤漆质感, 4K 超高清, 细腻还原真实影像, 4k HDR 高动态, 亮暗皆有细节, 让图像层次更分明。立体声扬声器, 影院级沉浸, 大功率双扬声器, 细腻调音, 营造更沉浸的立体音效, 支持 DTS 解码, MI Sound 自研音效算法, 打造高保真声场效果。推拉支架。	台	2
8	手写屏一体机	1、尺寸: 32" 2、屏类型: TFT LED A 规 ; LVDS 120Hz 低功耗节能屏 3、物理分辨率: 1920*1080P 4、屏幕比例: 16 : 9 5、对比度: 5000 : 1 6、颜色深度: 106m(10bit) 7、可视角: 178° (h)/178° (v) 8、亮度: 450cd/m ² 9、响应时间: 5ms 10、信号系统: vag 640×480@60hz~1920×1080@60hz 11、操作湿度: 20~90% (无凝结) 12、操作温度: 0℃~50℃ 13、存放温度: -20℃~60℃ 14、存放湿度: 10~90% (无凝结) 15、后置音响: 2*8W, 双声道, 立体声。	台	1
9	多媒体软件及内容	多媒体软件及内容	项	1
10	2K 分布式输入节点	1、完全分布式架构, 无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络; 2、支持采集、编码 1920x1080@60 及以下信号输入并编码为 H.264/H.265。自动适应编解码方式, 码率 500K-40Mbps 可调; ▲3、单千兆网线或光纤可完成超过 10 路端对端堆叠 连接完成实时双向协作通讯功能, 不需要任何额外转接设备或光纤坐席协作扩展器;	个	3

		<p>4、支持 1 路 HDMI 等输入接口，1 路音频接口；</p> <p>▲5、具备与安全通讯模块通讯的接口，杜绝 KVM 系统的 USB 口与业务系统主机的 USB 口直接相连，而是通过独立 KVM 适配器，以物理隔离方式连接电脑主机 USB 口。该独立 KVM 适配器需经国家级信息安全检测中心检测认定，符合《KVM 适配器信息安全测试方案》相关要求；</p> <p>6、支持 POE 供电和外部供电双供电模式；电源适配器接口需带有螺纹锁定防脱落装置；</p> <p>7、操作软件支持国产硬件和操作系统：提供跨平台操作能力，操作终端可完美支持龙芯、飞腾、申威、MPPC 以及麒麟、磐石等国产操作系统上；支持浏览器作为操作终端，支持 IE，火狐，Safari，Google 浏览器；</p> <p>▲8、具备输入信号丢失检测，便于对输入进行排查、处理；信号恢复正常后有信号正常指示；</p> <p>▲9、为保证设备稳定性，设备平均无故障（MTBF 值）时间大于 150000 小时。</p> <p>▲10、节点数量不受限制；具备跨网段、跨 Vlan 通讯能力而无需交换机或者路由器 做任何其他配置；</p> <p>▲11、具备超过标准键盘至少 9 个额外按键（以便不和任何系统或者软件的热键冲突），每个按键可录制一连串的动作集，以实现不借助 OSD 情况下的一键单个计算机或者多个计算机接管、席位或者大屏幕推送、场景切换，简单便捷的实现常用接管推送操作；</p> <p>▲12、任意坐席一键推送上屏场景软件（一键推送上屏场景软件）著作权；</p> <p>▲13、提供设备厂家的国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心出具的安全测试报告、图像处理方法专利证书、权限管理系统专利证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>注：以上 3、5、8-12 项参数须提供通过 CNAS、CMA 认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。</p>		
11	2K 分布式拼接输出节点	<p>1、采用完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络；</p> <p>2、节点支持拼接功能，支持 1920x1080@60 分辨率并向下兼容；支持 H.265 协议；</p> <p>3、节点需支持不少于 1 路 HDMI（HDMI 需带有防脱落装置）；</p> <p>4、网络需支持主备热备份功能，当主链路出现故障时，自动热跳转到备份主机链路，跳转时间不超过 2 秒，跳转过程无黑屏和闪屏。</p> <p>▲5、为保证设备稳定性，设备平均无故障（MTBF 值）时间大于 150000 小时。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>6、支持 POE 供电和外部供电双供电模式；电源适配器接口需带有螺纹锁定防脱落装置。</p> <p>7、支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词等；</p> <p>8、支持 RTSP 等标准流媒体协议，支持网络摄像机信号无需第三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏；</p>	个	4

		<p>9、支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通等视频会议，无需任何编码器、解码器，即可软件端完整克隆安防平台内摄像头的组织架构，并以拖动方式推流到大屏幕或进行云台控制。</p> <p>10、支持画质调整功能：能对输出的亮度、对比度、色调、饱和度以及增益进行调整；支持软件点名功能：当软件选中时，节点所有指示灯闪烁。</p> <p>▲11、支持资源管理功能：用户可按照使用习惯将资源以类 Windows 资源管理器形式树形管理资源，可以随时展开和收起资源树，以便于顶层视角方式管理资源；支持模糊查找并逐次逼近匹配查找名称；支持对常用信号进行收藏；</p> <p>▲12、要素预布局功能：支持操作终端预先所见所得的对屏幕进行布局，而不影响当前屏幕显示；布局完成并需要切换场景时一键发送，一键切换；便于场景的无缝衔接，观众无需看到大屏布局过程，且加快场景切换效率。</p> <p>13、支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词等，并直接在控制终端输入文字，设置文字字体、颜色、大小等，大屏同步显示横幅内容。同时支持在横幅模式和其他模式之间任意切换，无需复杂操作。</p> <p>▲14、提供设备厂家的国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心出具的安全测试报告、图像处理方法专利证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>注：以上 11、12 项参数须提供通过 CNAS、CMA 认定的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章，否则视为负偏离。</p>		
12	音视频控制软件	<p>1、兼容主流视频采集设备，支持 N 路图像资源同时接入，可扩容至 N+ 路图像的配置及管理能力；</p> <p>2、包括总体平台数据、权限认证管理、日志管理、消息管理、系统巡检、预案管理等功能；</p> <p>3、包含流媒体转发模块；</p> <p>4、提供二次开发接口；</p> <p>▲5、要求直接对接海康、大华、宇视、科达等主流安防平台、或者支持 GB28181 的安防平台、或者华为云视频等，无需任何编码器解码器，即可软件端完整克隆安防平台内摄像头的组织架构，并以拖放方式拖到大屏幕，或者进行云台控制；（须提供安防平台对接软件计算机软件著作权加盖原厂公章）</p> <p>▲6、为满足跨平台和移动终端使用，要求通过 B/S 方式，实现平台可视化展示，包括在线节点状态、使用时长、用户在线数量、网路超限、中断等进行监测，以便对平台健康进行管理，防范于未然。（须提供分布式运维管理平台软件计算机软件著作权加盖供应商公章）</p> <p>▲7、要素预布局功能：支持操作终端预先所见所得的对屏幕进行布局，而不影响屏幕显示；布局完成并需要切换场景时一键发送，一键切换；（须提供要素预布局软件计算机软件著作权加盖原厂公章）</p> <p>▲8、支持信号裁剪上墙，以便突出重点，屏蔽无需上墙的内容（须提供信号裁剪功能软件计算机软件著作权加盖原厂公章）</p> <p>9、一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、播放软件控制等功能；</p>	套	1

13	分布式逻辑运算中控	<p>1、支持不少于 4 个模拟量输入接口，配合少量电路即可测试信号强度、光亮度、电流等；</p> <p>2、支持不少于 1 个模拟量输出接口，可控制 LED 调光器、调速器等模拟量输入设备；</p> <p>3、支持不少于 8 路弱继电器，提供开关量输出；</p> <p>4、支持不少于 8 路红外，支持不少于一个红外接口发无限种红外码；</p> <p>5、支持通过 UDP 协议控制网络设备；</p> <p>6、支持不少于两路通讯接口，可挂载电源管理器等；</p> <p>7、支持选配 DMX512 接口，用于直接控制灯光系统；</p> <p>8、8 个输入输出 IO 接口，可接各种感应探测器，配合控制单元可以任意扩展；</p> <p>9、采用开放式类 C 语言编程语言，可灵活编写各种通讯协议，适应各种控制设备；</p> <p>10、支持通过系统运算获取终端的各种状态，如投影机的灯泡时长、外接设备的第三方操作信息等，任意格式反馈到屏、软件，支持获得授权情况下微信或者邮箱状态；</p> <p>11、设备通过接受触摸屏的控制指令，执行内置的用户程序，然后给各个分布式单元通过 UDP 协议发送卡控制代码，可灵活结合分布式音视频系统和分布式 KVM 系统的所有节点自带控制接口使用，系统无控制接口上限。</p> <p>12、支持定时控制，自定义个性化设置控制的时间，系统会根据当前设定的时间为基础做控制。</p>	台	1
14	8 路网络继电器	<p>1、手动控制:前面板 8 个硅胶发光按键控制，带状态指示，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，在中控出现故障时可使用这一功能，很好的保护其他的设备；</p> <p>2、IO 控制:在机器的内部有 8 个 IO 接口，在没有中控的情况下也能使用；</p> <p>3、协议兼容:兼容目前市面上用得比较广的中控网络协议；</p> <p>4、ID 选择: 旋转的 ID 切换设置网络 ID 身份代码；</p> <p>5、每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能；</p> <p>6、前面板带 LCD 显示，可设定网络参数；</p> <p>7、具备网络控制功能（选配），232 控制接口（选配）。</p>	台	1
15	分布式调度和图像综合管理平台系统	<p>1、每个单元均具备音频、视频、控制的双向交互能力；</p> <p>2、单个视频流在多个单元分割输出显示时帧同步；</p> <p>3、支持预览所有的信号源；</p> <p>4、可接入安防监控等第三方平台，可预览 IPC；</p> <p>5、支持 IPAD 可将前后摄像头画面投射在拼接屏幕上；</p> <p>6、具备云中控功能；</p> <p>7、高清底图能力；</p> <p>8、高清地图能力；</p> <p>9、可多个 PAD 同时控制；</p>	套	1

16	节点安装支架	<p>1、标准 19 英寸机柜安装机架，满足节点机柜整体部署安装；</p> <p>2、易于散热结构；</p> <p>3、适用于分布式节点安装机架安装；</p> <p>4、一个机框最多可支持安装 8 个分布式拼接输出节点或者 10 个输入节点。</p> <p>5、长：493mm，宽：310mm，深：141mm</p>	个	1
17	加密狗授权	<p>1、PC 控制软件密钥</p> <p>2、配合分布式调度和图像综合管理平台软件进行使用，实现上屏切换、拼接、分割、漫游、融合等。</p> <p>3、支持在界面实现第三方控制，包括对灯光、窗帘、强电设备的开关量控制。</p>	套	3
18	无线路由器	<p>1、2.4GHz 和 5GHz 双频同时工作，无线传输速率最高可达 600Mbps；</p> <p>2、5GHz 频段具有纯净低干扰的高速无线环境，可提供更好的无线体验；</p> <p>3、外置 4 根可拆卸单频天线，科学布局，有效降低同频干扰，提供稳定的无线传输性能；</p> <p>4、专业级功放和低噪音放大器，有效提高无线发射强度和接收灵敏度，无线覆盖范围广，抗干扰能力强。</p> <p>5、支持 16 个 SSID（2.4GHz 频段和 5GHz 频段各 8 个），可为企业不同部门设置不同的 SSID，可实现 SSID 之间隔离及 SSID 内部隔离，灵活管控用户间的无线网络互访权限；</p> <p>6、一键设置访客网络，使来访宾客与企业内网完全隔离，确保企业数据安全。</p> <p>7、内置专用网络处理器，1Gbit DDRII 高速内存，数据处理能力强；</p> <p>8、全千兆有线端口，可实现 LAN-WAN 间高速数据转发；</p> <p>9、双 WAN 口设计，满足双线接入需求，成倍提高网络出口带宽；</p> <p>10、内置工业级高品质电源，适应 100V-240V 宽电压输入范围，有效抵抗电压波动，适应各类环境；</p> <p>12、钢壳设计，散热性能好，屏蔽性好，抗干扰能力更强，环境适应能力更强。</p>	台	1
19	无线 AP	<p>1、双频 AP 的优异性能；</p> <p>2、信号更好，无线更稳定，双频并发网速更快；</p> <p>3、内置双频天线提升区域信号质量；</p> <p>4、内置专为吸顶式安装设计的双频天线，可将无线能量聚集；</p> <p>5、在吸顶 AP 的正面，提高 AP 覆盖区域内无线信号质量；</p> <p>6、自动选择适宜信道网络流畅稳定；</p> <p>7、根据 AP 所处环境的无线信道使用情况，自动选择适宜信道；</p> <p>8、避免同频干扰，保证无线稳定；</p> <p>9、自动剔除弱信号设备，避免拖累；</p> <p>10、整体提升无线网络性能；</p> <p>11、可设置弱信号强度阈值，智能识别并禁止、剔除低于该边界值的设备，避免弱信号设备拖累整个无线网络效率，有效节约信道空口资源，从而提升无线漫游质量和整个无线网络的性能。</p>	台	1

20	交换机 (华为)	1、24个10/100/1000Base-T以太网端口，8个万兆SFP+单子卡槽位 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个150W AC 2、电源交换容量:680 Gbps 3、包转发率:444 Mpps	台	1
21	Ipad	屏幕尺寸：7.9寸， 储存容量：128G，wifi	套	1
22	机柜	高强度钢制，高度1.8m	台	2
23	配电箱	1) 手动、自动、语音、中控四位一体 2) 手动状态：一键启、一键停，分步上电、断电 3) 自动状态：PLC远程控制，中控远程控制 4) ▲云控状态：手机云端控制，无距离限制（提供软件著作权） 5) 中控状态：协议对接 6) 读取状态：电流、电压、功率、温度、湿度、报警状态、操作状态的读取 7) 记录下载：电流、电压、功率、温度、湿度、报警状态、操作状态的Excel表格下载 8) 空调控制：温度设定范围 9) 通信接口：串口+网口（MODBUS-RTU+TCP） 10) 异常报警：异常时可以多人手机鸣叫、3次振动 11) 异常推送：M-mail推送，控制界面报警灯闪烁 12) 智能定位：地图上显示所以使用电箱位置 13) 智能监控：显示全部电箱参数、状态、列表、报警 14) 权限管理：支持子账号添加、管理 15) 保护内容： a) 温度自动检测，高温断电（保护1） b) 湿度自动检测，安全防护（保护2） c) 烟雾状态自动检测，防止火灾（保护3） ★生产厂家通过ISO9001质量管理体系认证（响应文件中提供有效的证书复印件及全国认证认证信息公共服务平台网站查询记录截图）	台	1
24	布线线材	超五类、HDMI高清线，音频线	项	1
25	运输安装	运输、施工、安装、调试等	项	1

备注：标★项参数为实质性响应技术参数或要求，必须满足，有一项不满足或负偏离即为无效响应文件。

三、交货方式、验收、培训

- 1、供应商负责办理运输和保险，有关运输和保险的一切费用由供应商承担。
- 2、技术资料、随机工具、备件等附件随标的同时送达采购人。
- 3、交货前，供应商应对标的物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面检验，出具合格证。
- 4、设备运抵现场后，采购人应对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，验收应依据合同和技术协议的相关要求。如合同及技术协议未明确约定的，按《民法典》的有关规定办理，验收结果双方应签字确认。若供应商不到现场验收签字，以采购人验收结果为准。

5、需要供应商提供伴随的相关服务要求：免费质保、每年的维护保养，巡检，回访，软件免费升级等。

四、付款方式：

- 1、预付款：合同签订后 7 天内支付合同金额的 30 %；
- 2、设备完成供货、安装、调试，并验收合格后， 7 天内支付至合同金额的 97 %；
- 3、剩余 3% 留作质量保证金，免费质保期满后一次性付清（不计利息）。

第七章 合同主要条款

甲方：_____ 签订地点：_____

乙方：_____ 合同时间：____年__月__日

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规，在真实、充分表达各自意愿的基础上，经过平等协商，达成如下协议（简称本合同），由双方共同恪守。

一、项目清单及合同金额

1. 项目编号：_____。

2. 项目名称：_____。

3. 合同金额：人民币_____元(大写：_____)。

4. 合同内容：设备制造、运抵、包装、仓储、运输、卸货至采购单位项目现场指定位置，并安装、调试，直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。

5. 供货标的一览表：

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
1						
2						
合同总价款（大写）：						
工期：合同签订后，30 天内完成供货、安装、调试工作。						

二、付款方式及期限

1、预付款：合同签订后7天内支付合同金额的30%；

2、设备完成供货、安装、调试，并验收合格后，7天内支付至合同金额的97%；

3、剩余3%留作质量保证金，免费质保期满后一次性付清（不计利息）。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：预计 2022 年 月日，具体以甲方通知为准。

2. 交货地点：以甲方通知为准。

3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合磋商文件要求和乙方响应文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的

一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本磋商文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后___小时内到达现场并提供服务。有关内容如下：

1. 产品免费质保期为_____年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品或相同功能的替代品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合磋商文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

4. 乙方有义务按响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其成交资格，甲方不予退还其履约保证金。如经甲、乙双方协商同意继续履行合同，除甲方不予退还履约保证金外，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺规定到场维修或保养，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能

完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、生效和其他

1. 本合同经双方签署生效。
2. 本合同一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

甲 方：

单位名称（章）：

法定代表人：

委托代理人：

日期：

乙 方：

单位名称（章）：

法定代表人：

委托代理人：

日期：

第八章 评审办法

一、评审办法

1、本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留2位小数）。磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出成交人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、对于小微企业进行价格扣除：对小型和微型企业制造的货物价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

二、评分标准

评审内容	分值	评分标准
一、价格部分（30分）		
价格评分	30	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）： 磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) * 30% * 100。
二、商务部分（41分）		
技术参数	30	满足或优于磋商文件“技术参数”所有条款的得30分，标“▲”的参数为重要参数，每有一项负偏离扣2分，其他参数每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：响应文件中提供参数偏离表及相关的证明材料复印件加盖供应商公章，否则不得分。
类似业绩	6	供应商2018年1月1日以来具有类似业绩（内容包含LED显示屏），每提供一份合同得2分，本项最高得6分； 注：时间以合同签订日期为准，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。
综合实力	5	1. 供应商具有ISO9001质量认证、ISO14001环境认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，有一个得1分，最高得3分； 2. 所投显示屏生产商具有中国环境标志(II)产品验证证书得1分； 3. 所投显示屏生产商具有ISO/IEC27001信息安全管理体系认证得1分。 注：响应文件中提供证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。

三、技术部分（29分）		
项目实施 方案	10	根据供应商提供的项目实施方案，对设备安装、调试等实施描述、具体措施、可操作性等方面进行综合评价。 方案具体、合理，可操作性强，并能有效把握关键节点工作，得10分；方案比较具体、合理，可操作实施，基本能把握关键节点工作，得7分；一般得3分；未提供或较差不得分。
供货保障	7	根据供应商提供的供货方案及供货保障措施的合理性、全面性、可操作性等，方案及保障措施内容全面、合理、可操作性强，得7分；方案及保障措施内容较全面、合理、可操作性较强，得5分；一般得1分；未提供或较差不得分。
技术保障	5	根据供应商提供的产品安装、调试的技术保证措施，措施科学合理、有针对性且可操作性强，得5分；措施比较科学合理、有针对性且可操作性较强，得3分；一般得1分；未提供或较差不得分。
售后服务	5	根据售后服务形式及响应、服务计划，售后服务承诺的可行性、服务计划内容的详尽程度、响应时间优劣程度等方面进行评审。 售后服务内容明确、售后服务响应时间短、能快速解决问题，得5分；售后服务内容较为明确，售后服务响应时间相对较短、能及时解决问题，得3分；一般得1分；未提供或较差不得分。
质保期	2	在免费质保基础上，供应商承诺质保期每延长一年得1分，本项最高得2分，提供供应商盖章的售后服务承诺函。

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件并加盖公章，评审时，供应商未能按以上要求提供相应证明的，不作为评审依据，不得分。

2、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第九章 响应文件格式附表

附件一：

响 应 函

致：江苏省水文水资源勘测局常州分局

江苏春为全过程工程咨询有限公司

我单位收到贵单位“ （采购编号）”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。

2. 如果我单位的响应文件被接受，愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任，同时严格履行磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

3. 我单位承诺该响应文件在磋商开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。并同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期限为磋商开始后 60 天。

5. 我们愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

6. 我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

7. 我单位认为你们有权决定成交人，还认为你们有权接受或拒绝所有的供应商。

8. 我单位愿意遵守磋商文件中所列的收费标准。

9. 如我单位中标，我单位愿意在签订合同时支付履约保证金，并按磋商文件的规定支付代理服务费。

10. 与本次磋商有关的正式通讯地址为：

供应商：

联系人：

地址：

邮政编码：

联系电话：

传真：

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权_____（被授权人的姓名、职务）为项目竞争性磋商的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

职务：

单位名称：

身份证号码：

授权代表签字或盖章：

职务：

单位名称：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

传真：

开户行：

帐号：

日期：

联系电话：

地址：

日期：

联系电话：

地址：

电话：

邮编：

注意事项：需另附加盖供应商公章的法定代表人第二代居民身份证复印件（正反面）和加盖供应商公章的授权代表第二代居民身份证复印件（正反面）。

附件三

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

附件四、

报价一览表

单位：人民币（元）

项目名称	
项目编号	
磋商总价	小写： _____ 大写： _____
合同履行期限	
项目负责人	

注：磋商总价包括但不限于竞争性磋商文件所确定的采购范围内相应货物的制造（采购）、配件、运输、装卸、人工、安装、调试、验收、措施费、利润、管理费、规费、税金、技术服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的全部费用。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件五、

最终报价表

单位：人民币

项目名称	
采购项目编号	
磋商报价	小写： _____ 大写： _____
备注	

注：1、磋商总价包括但不限于竞争性磋商文件所确定的采购范围内相应货物的制造（采购）、配件、运输、装卸、人工、安装、调试、验收、措施费、利润、管理费、规费、税金、技术服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的所有费用。

2、此报价表一式两份并加盖公章后随身携带，磋商时填写。磋商过程中未对采购内容作出实质性变更、修改的情况下，最终报价不得超过响应文件中的首次报价，如被评定为成交供应商，其最终报价即为成交价格。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件六：

分项报价表

序号	产品名称	规格型号	品牌	技术参数	数量	单位	价格（元）	
							单价	合价
1								
2								
3								
.....								
合 计								

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件七:

偏 离 表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	采购文件要求参数	所投产品实际参数	响应情况（填无偏离、正偏离或负偏离）	证明材料所在页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

供应商（盖章）:

法定代表人或授权代表（签字或盖章）:

日期：年 月 日

附件八：

参加本项目小组成员一览

项目编号： _____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

附件九：

相关业绩案例一览表

项目编号： _____

年度	采购单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件十、

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重申明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)的规定,本公司(联合体)参加(采购单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1、(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);制造商为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业)。

2、(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);制造商为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业)。

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大型企业的情形,也不存在与大型企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件十一、

承诺书

产品质量保证及售后服务承诺如下：

- 1、我单位承诺本项目所有产品免费质保期：_____年。
- 2、我单位一旦中标（成交），保证所供产品质量、参数等完全满足磋商文件要求。采购人如发现所供产品质量、参数不满足磋商文件要求，有权不予退货，我单位愿承担采购人由此造成的一切损失。
- 4、我单位承诺供货、安装、调试及验收工作时间听从采购人安排。
- 5、若产品发生任何损坏（包括质保期内的维护及更换），在质保期内一切费用由我单位承担（人为、天灾造成因素除外）。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日